
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa pomieszczenia magazynu oleju na archiwum - konstrukcja stalowa
ADRES INWESTYCJI: Kielce, Pakosz 72
INWESTOR: Świętokrzyskie Centrum Ratownictwa Medycznego i Transportu Sanitarnego w Kielcach
ADRES INWESTORA: 25-311 Kielce, ul. Św. Leonarda 10
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:
BRANŻE:
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
całość opracowania mgr inż. Andrzej Stępień
DATA OPRACOWANIA:

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN:

NARZUTY

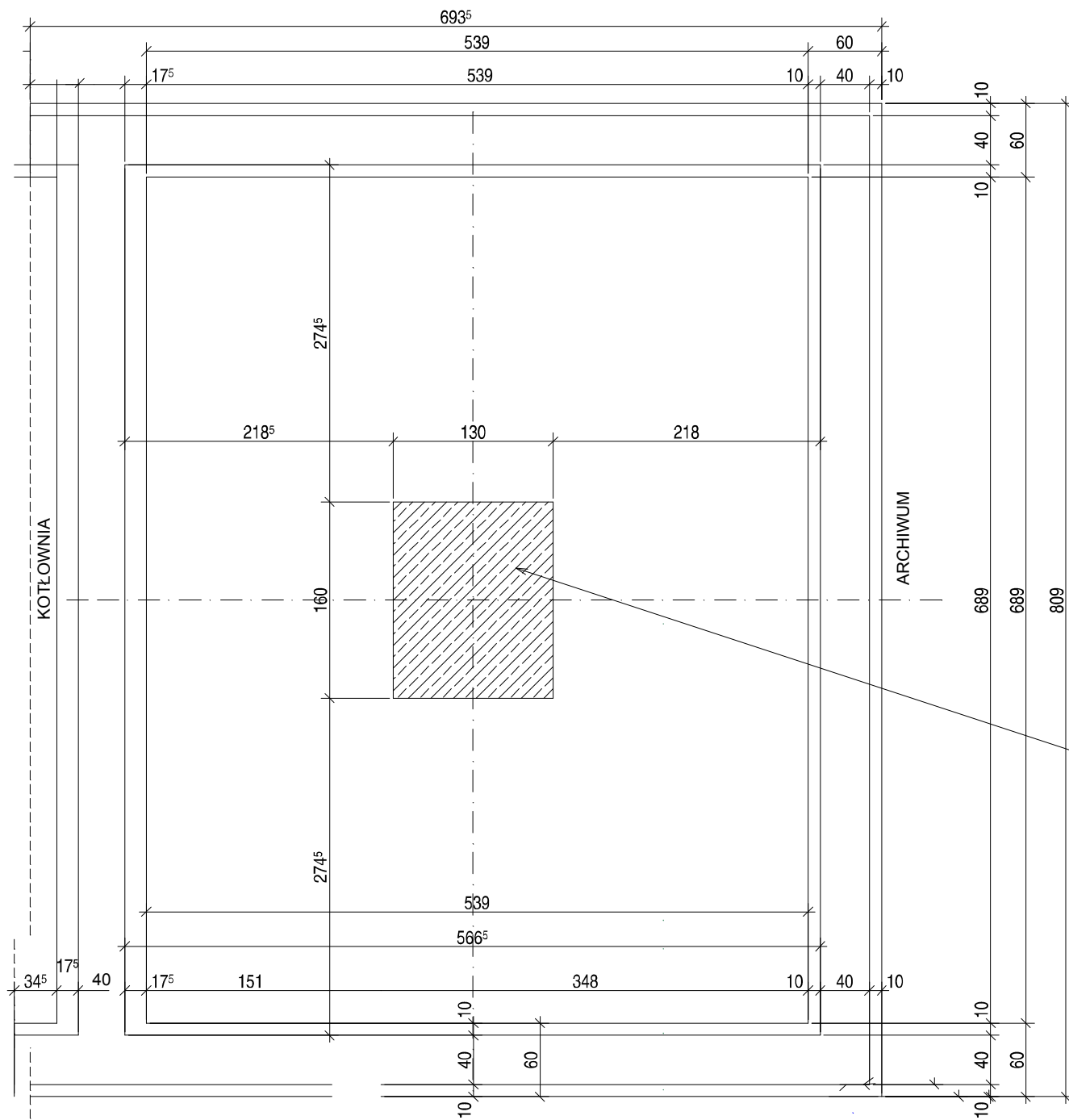
Koszty zakupu [Kz]	0% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0% (R+Kp(R))+0% (S+Kp(S))
VAT [V]	23 %

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

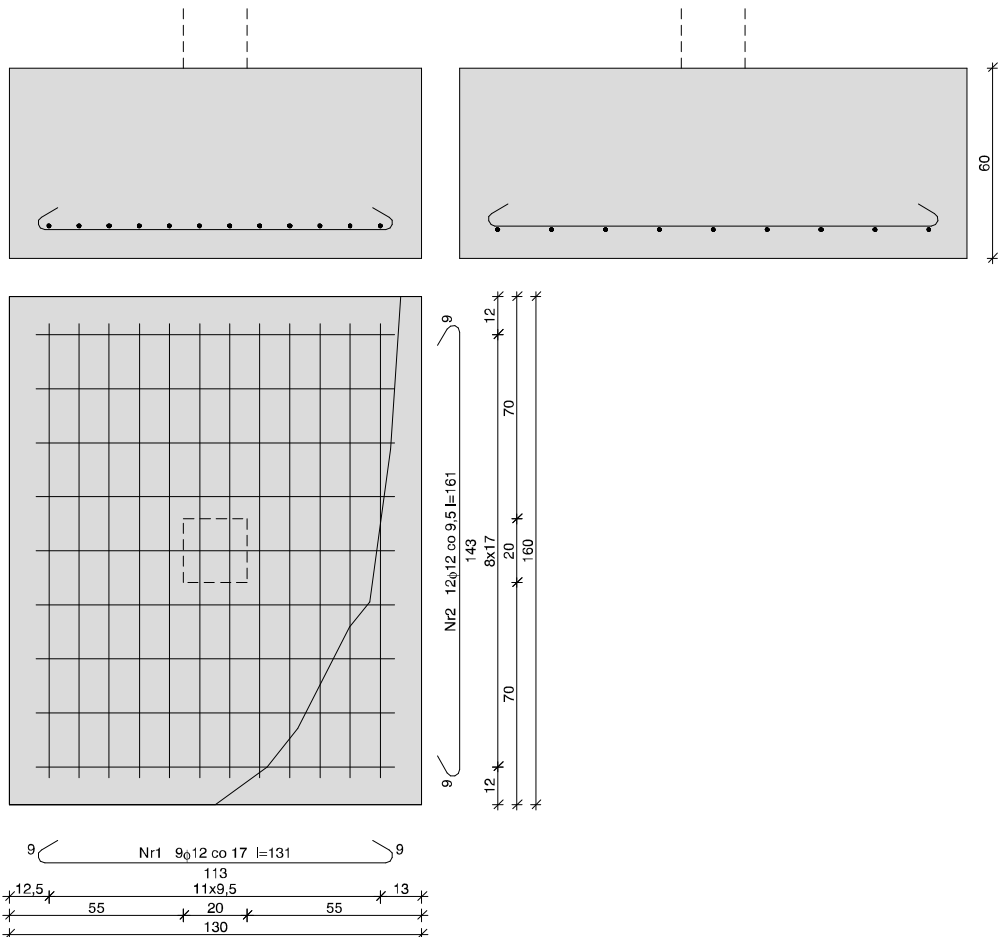
INWESTOR:



STOPA FUNDAMENTOWA WG RYS. KONSTRUKCYJNEGO

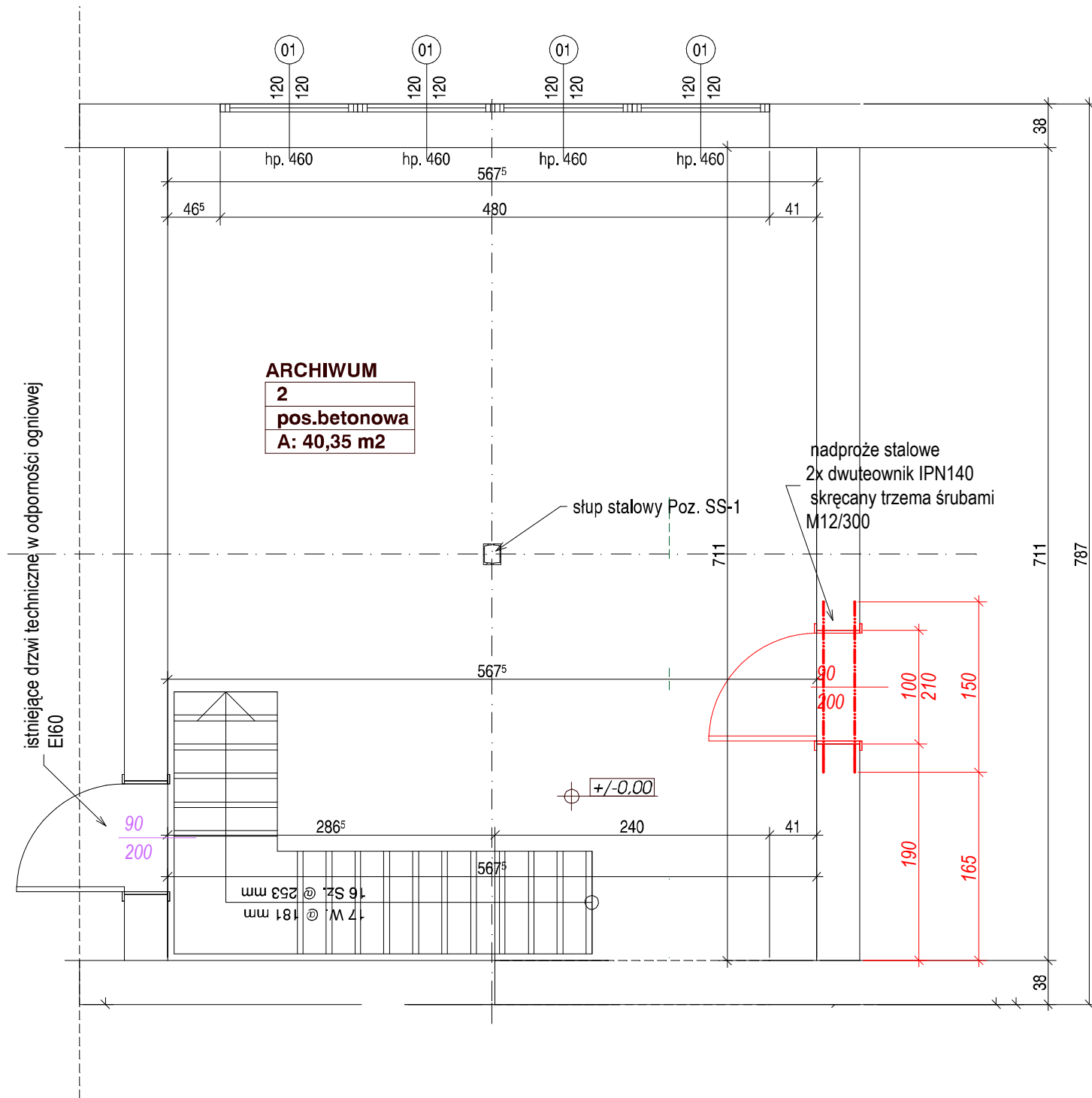
Beton B-15
stal 34GS (A-III)
St0s (A-0)

Stopa fundamentowa SS-1
skala 1:25



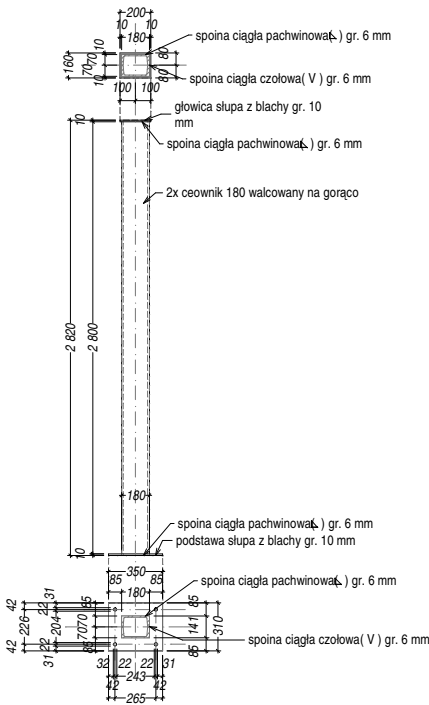
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA STOPY

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	St0S-b
				ø12
1	12	131	9	11,79
2	12	161	12	19,32
Długość wg średnic [m]				31,2
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,888
Masa wg średnic [kg]				27,7
Masa wg gatunku stali [kg]				28,0
Razem [kg]				28

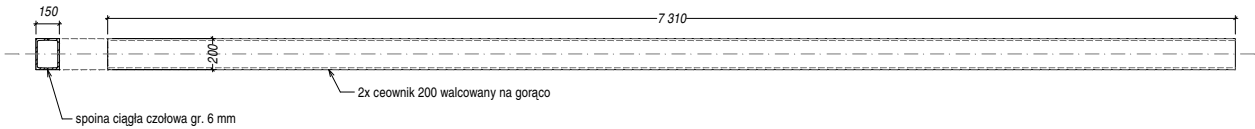


KONSTRUKCJA STROPU ANTRESOLI
1:25

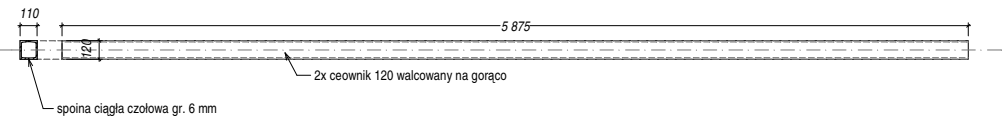
Słup stalowy SS-1
skala 1:25



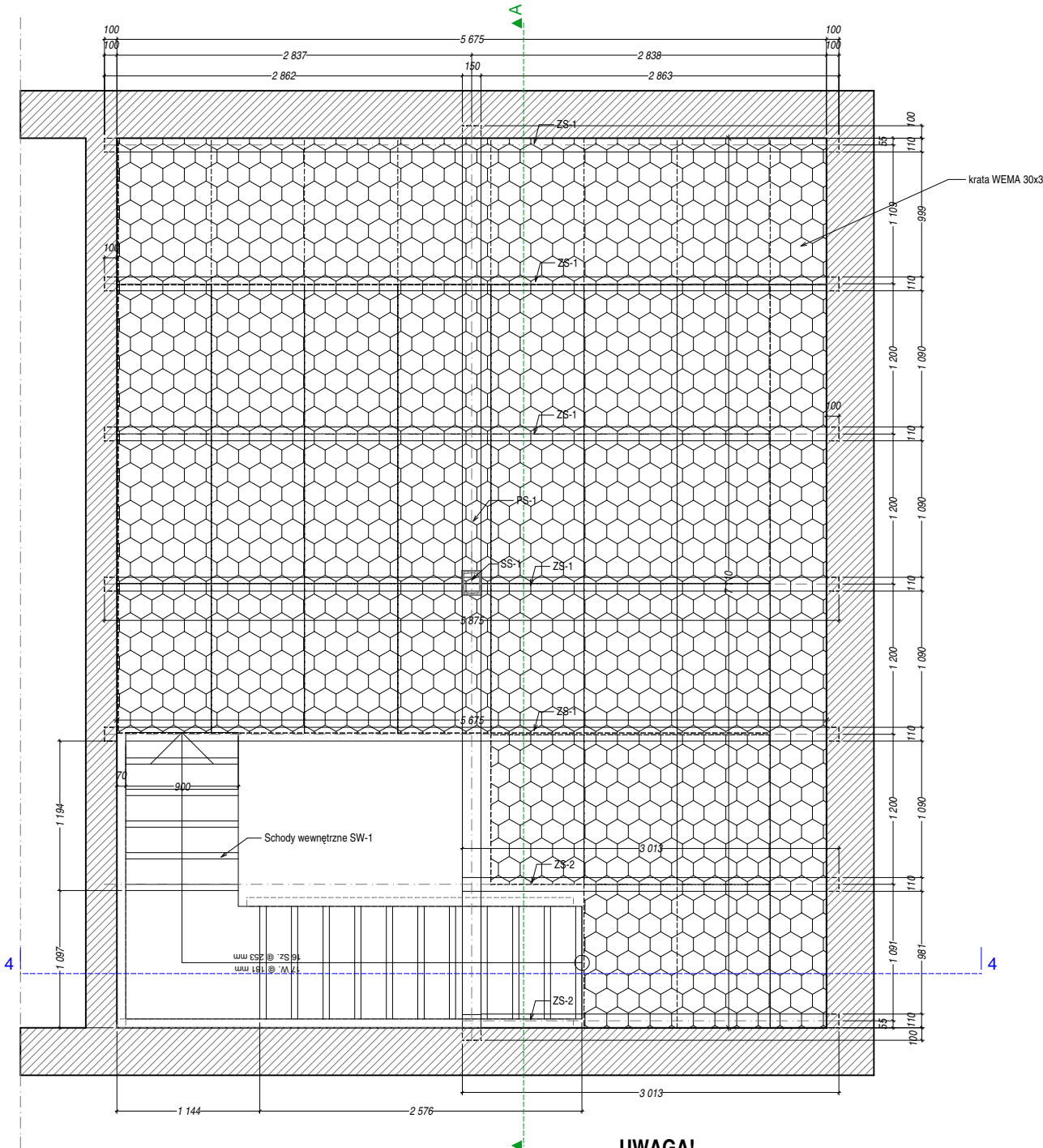
Podciąg stalowy PS-1
skala 1:25



Żebro stalowe ZS-1
skala 1:25



Żebro stalowe ZS-2
skala 1:25



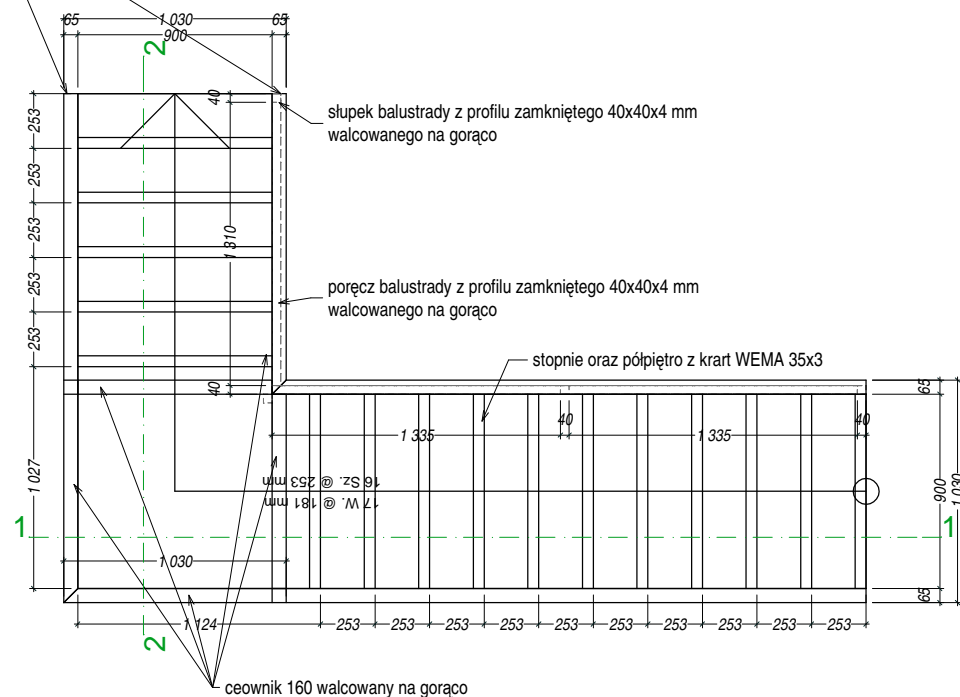
UWAGA!
PODCIĄG STAŁOWY ORAZ WSZYSTKIE ŻEBRA STAŁOWE
OPIERAĆ W BRUZZACH WYKUTYCH W ŚCIANACH.
KOŃCÓWKI WSZYSTKICH ELEMENTÓW ZABETONOWAĆ.

ZESTAWIENIE MATERIAŁU:
ceownik zwykły 180=2800 mm; 2 sztuki= 123,20 kg
ceownik zwykły 200=7310 mm; 2 sztuki= 369,89 kg
ceownik zwykły 120=5875 mm; 10 sztuk= 787,25 kg
ceownik zwykły 120=3013 mm; 4 sztuki= 161,50 kg
blacha stalowa płaska St3Sx gr. 10 mm =0,142 m2=11,15 kg

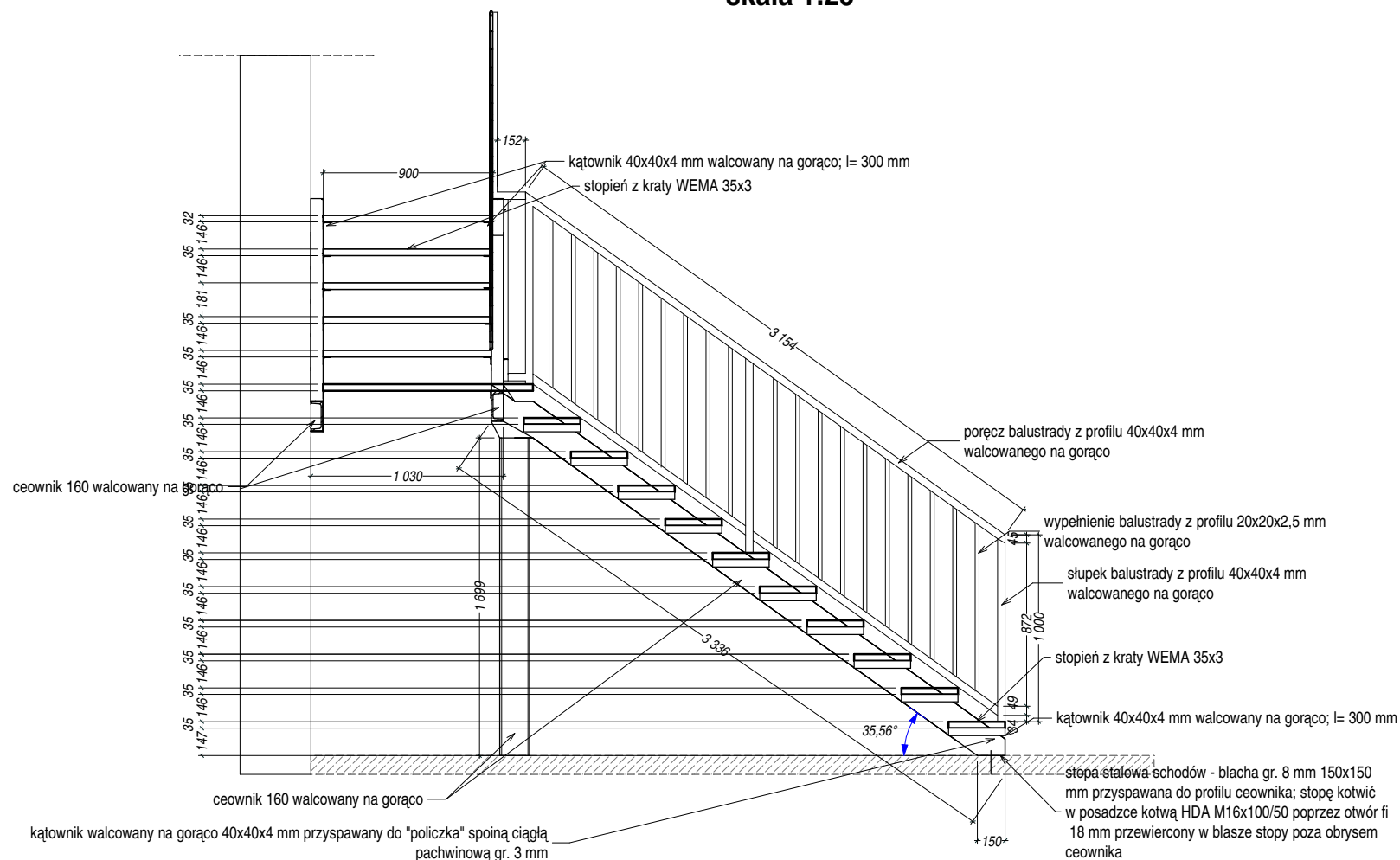
RAZEM: 1452,99 kg

policzek schodów przyspawać do belki (żebra) stropu antresoli - spoina ciągła pachwinowa gr. 4 mm

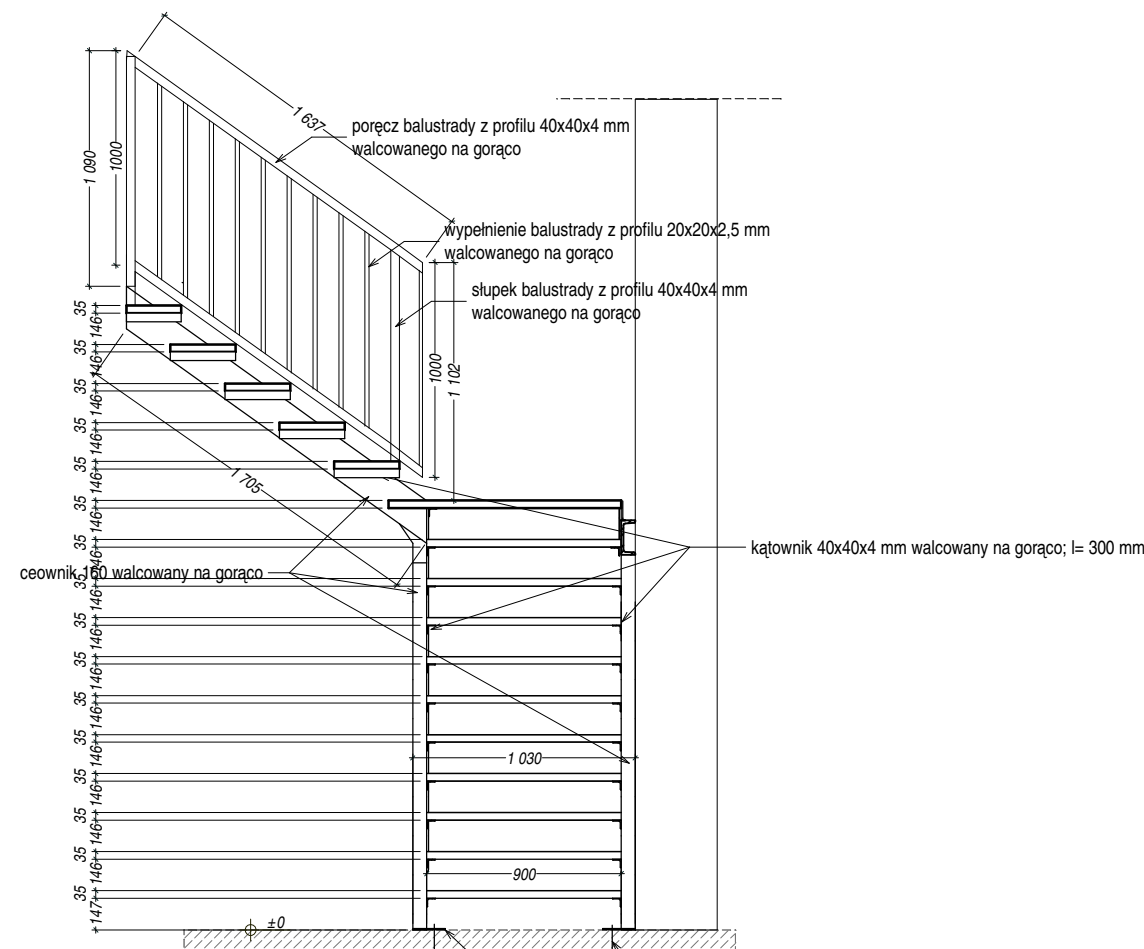
Schody wewnętrzne SW-1 skala 1:25



Przekrój 1-1 skala 1:25



Przekrój 2-2 skala 1:25



ZESTAWIENIE MATERIAŁU:

ceownik zwykły 160=3336 mm; 2 sztuki= 125,44 kg
ceownik zwykły 160=1705 mm; 2 sztuki= 64,11 kg
ceownik zwykły 160=1030 mm; 4 sztuki= 77,46 kg
ceownik zwykły 160=1699 mm; 1 sztuka= 31,94 kg
kątownik równoramienny 40=300 mm; 30 sztuk= 27,78 kg
profil zamknięty kwadratowy 40= 3154 mm; 1 sztuka= 13,84 kg
profil zamknięty kwadratowy 40= 152 mm; 1 sztuka= 0,66 kg
profil zamknięty kwadratowy 40= 1637 mm; 1 sztuka= 7,19 kg
profil zamknięty kwadratowy 40= 1000 mm; 1 sztuka= 4,39 kg
profil zamknięty kwadratowy 20= 872 mm; 30 sztuk= 0,96 kg
blachy stóp gr. 8 mm 150x150 mm; 2 szt. = 3,78 kg

RAZEM: 357,55 kg

Krata WEMA 35x3 = 5,38 m2

1

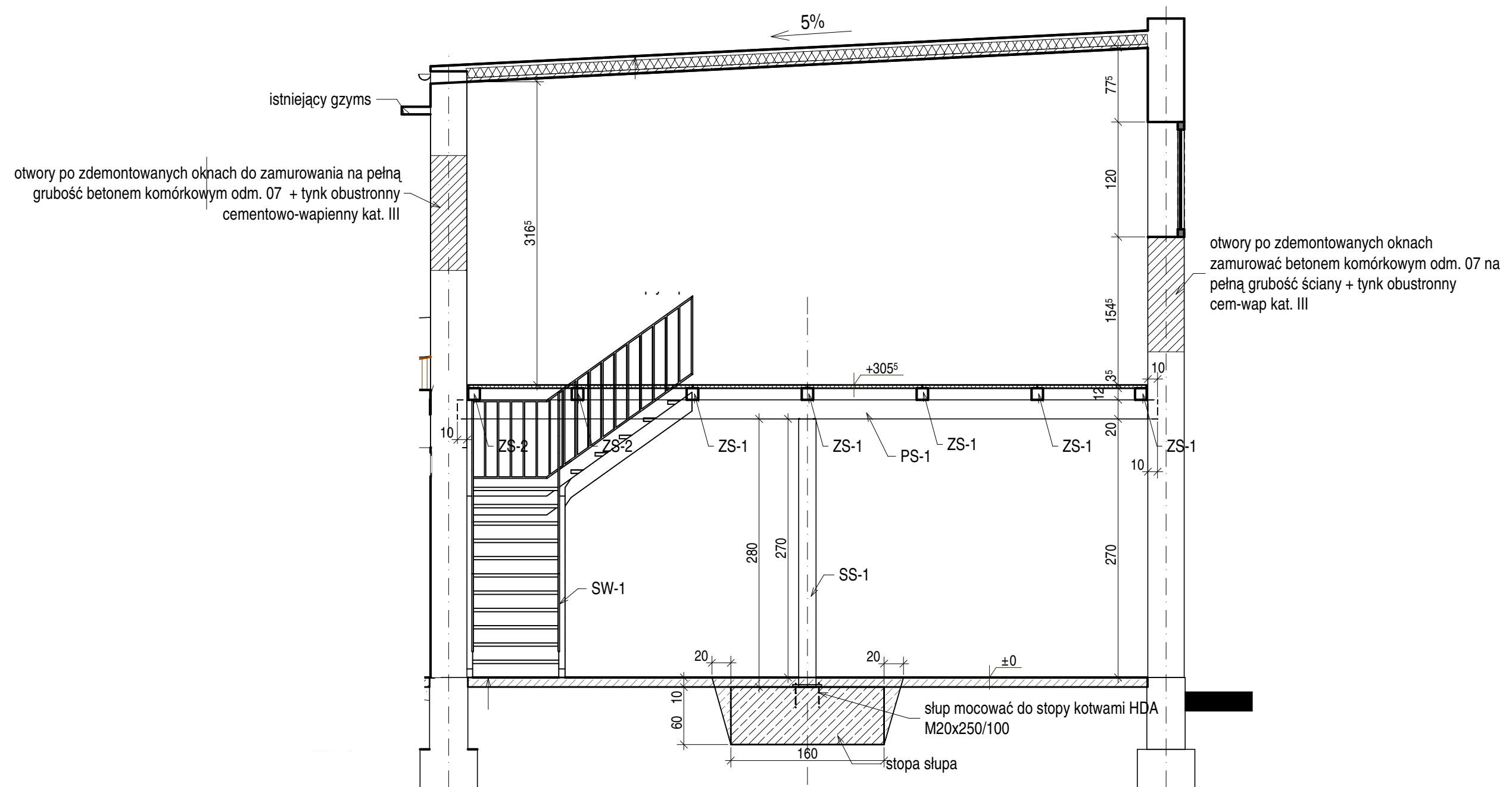


Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem	Udział %
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	ROBOTY BUDOWLANE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	KONSTRUKCJA STALOWA ANTRESOLI ZE SCHODAMI WEJŚCIOWYMI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 23 %					0,00	0,00%
	Kosztorys brutto					0,00	0,00%

Słownie: zł

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE			
1 d.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - ROZEBRANIE POSADZKI POD STOPE FUNDAMENTOWĄ	m3		
		1,5 * 2,0 * 0,15	m3	0,450	
				RAZEM	0,450
2 d.1	KNR-W 2-01 0304-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV) - WYKOP POD STOPE FUNDAMENTOWĄ	m3		
		1,5 * 2,0 * 0,6	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
3 d.1	KNR 4-04 0803-02	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad II kondygnacją - DEMONTAŻ OKIEN STALOWYCH W ŚCIANACH WSCHODNIEJ I ZACHODNIEJ	m2		
		4,8 * 1,2 + 4,8 * 2,4	m2	17,280	
				RAZEM	17,280
4 d.1	KNR 4-04 0815-01	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie z poziomu II kondygnacji - OPUSZCZENIE ROZEBRANYH OKIEN Z POZIOMU DRUGIEJ KONDYGNACJI	kg		
		17,28 * 15	kg	259,200	
				RAZEM	259,200
5 d.1	KNR BO-12 0358-07	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1 cegły - BRUZDY DO OSADZENIA NADPROŻA STALOWEGO	m3		
		1,4 * 0,15 * 0,1 * 2	m3	0,042	
				RAZEM	0,042
6 d.1	KNR-W 2-02 1218-01	Wsporniki ze stali teowej proste- NADPROŻE STALOWE NAD DRZWIAMI PROJEKTOWANYMI MIĘDZY POMIESZCZENIAMI ARCHIWUM	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR BO-12 0367-02 analogia	Mechaniczne wykucie wnek gł. ponad 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - OTWÓR W ŚCIANIE POD STALOWYM NADPROŻEM O WYMIARACH 100X210 CM NA DRZWI PRZEJŚCIOWE MIĘDZY POMIESZCZENIAMI ARCHIWUM	m3		
		1 * 2,1 * 0,38 + 0,41	m3	1,208	
				RAZEM	1,208
8 d.1	KNR 4-04 0105-01	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianki wanny bezpieczeństwa zbiorników na olej opałowy	m2		
		6,84	m2	6,840	
				RAZEM	6,840
9 d.1	KNR 4-04 1101-03 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km I UTYLIZACJA	m3		
		0,38 * 1 * 2,1 + 1,4 * 2 * 0,15 * 0,1 + 0,15 * 1,5 * 2	m3	1,290	
				RAZEM	1,290
10 d.1	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10	m3		
		1,4 * 0,15 * 0,1 * 2 + 0,41	m3	0,452	
				RAZEM	0,452
11 d.1	KNR-W 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR-W 4-02 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
13 d.1	KNR-W 4-02 0522-03	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych dwurzędowych G-2 o długości 0.5-2.0 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1	KNR-W 4-02 0421-06 analogia	Demontaż zbiorników na olej opałowy z osprzętem i instalacją- 6 szt. x 2 m3 z utylizacją	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2		ROBOTY BUDOWLANE			
15 d.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - PODSYPKA POD STOPE FUNDAMENTOWĄ	m3		
		1,5 * 2,0 * 0,1	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
16 d.2	KNR-W 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		1,3 * 1,6 * 0,6	m3	1,248	
				RAZEM	1,248
17 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm - ZBROJENIE STOPY FUNDAMENTOWEJ	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - WIERZH STOPY FUNDAMENTOWEJ Krotność = 2	m2		
		1,3 * 1,6	m2	2,080	
				RAZEM	2,080
19 d.2	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym - OBSYPKA STOPY FUNDAMENTOWEJ Z ZAGĘSZCZENIEM	m3		
		0,4 * 0,2 * 1,3 + 0,4 * 0,2 * 1,6	m3	0,232	
				RAZEM	0,232
20 d.2	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - UZUPEŁNIENIE POSADZKI NAD STOPĄ FUNDAMENTOWĄ	m2		
		1,5 * 2	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.2	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm - UZUPEŁNIENIE POSADZKI NAD STOPĄ FUNDAMENTOWĄ KNR-W 1116-07 Krotność = 7	m2		
		1,5 * 2	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		1,5 * 2	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		40,35	m2	40,350	
				RAZEM	40,350

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m2		
		40,35	m2	40,350	
				RAZEM	40,350
25 d.2	KNR-W 2-02 1127-03	Posadzki typu Plastidur - poliestrowe wylewano-szpachlowe przeciwślizgowe PWS-S grubości 6 mm	m2		
		40,35	m2	40,350	
				RAZEM	40,350
26 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		0,38 * 1,2 * 4,8 * 2	m3	4,378	
				RAZEM	4,378
27 d.2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		1,2 * 4,8 * 2 + 0,3 * 3 * 4,8	m2	15,840	
				RAZEM	15,840
28 d.2	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1 * 2,1	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
29 d.2	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		1,2 * 1,2 * 4	m2	5,760	
				RAZEM	5,760
30 d.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		5,7 * 2 * 6,18 + 7,11 * 2 * 6,18 - 1,2 * 4,8 - 2 * 1 * 2,1	m2	148,372	
				RAZEM	148,372
31 d.2	ZKNR C-2 0108-01	Grunтовanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		5,7 * 2 * 6,18 + 7,11 * 2 * 6,18 - 1,2 * 4,8 - 2 * 1 * 2,1	m2	148,372	
				RAZEM	148,372
32 d.2	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		5,7 * 2 * 6,18 + 7,11 * 2 * 6,18 - 1,2 * 4,8 - 2 * 1 * 2,1	m2	148,372	
				RAZEM	148,372
33 d.2	KNNR-W 3 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2		
		5,7 * 2 * 6,18 + 7,11 * 2 * 6,18 - 1,2 * 4,8 - 2 * 1 * 2,1	m2	148,372	
				RAZEM	148,372
34 d.2	KNR-W 2-02 1611-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m	kol.		
		12	kol.	12,000	
				RAZEM	12,000
3		KONSTRUKCJA STALOWA ANTRESOLI ZE SCHODAMI WEJŚCIOWYMI			
35 d.3	KNR-W 2-05 0101-01	słupy o masie do 1 t	t		
		0,125	t	0,125	
				RAZEM	0,125
36 d.3	KNR-W 2-05 0120-03	Pomosty o masie do 1 t w halach i budynkach - PODCIĄGI I ŻEBRA	t		
		1,25	t	1,250	
				RAZEM	1,250
37 d.3	KNR-W 2-05 0120-07 analogia	Pokrycie pomostów z płyt ażurowych w halach i budynkach - podłoga antresoli i stopnie schodów	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		39,40	m2	39,400	
				RAZEM	39,400
38 d.3	KNR-W 2-05 0120-05 analogia	Schody i drabiny w halach i budynkach	t		
		0,36	t	0,360	
				RAZEM	0,360
39 d.3	KNR BO-12 0364-02	Mechaniczne wykucie gniazd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - gniazda do osadzenia belek stalowych stropu ntresoli	m3		
		0,3	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
40 d.3	KNR 4-01 1212-09	Miniowanie krat i balustrad z prętów	m2		
		21,6	m2	21,600	
				RAZEM	21,600
41 d.3	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m2		
		21,60	m2	21,600	
				RAZEM	21,600
4		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
42 d.4	KNR-W 5-08 0114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
43 d.4	KNR-W 5-08 0216-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w kanałach otwartych na gotowej konstrukcji bez mocowania - przewody o przekroju 3x1,5 mm2 do zasilenia lamp oświetleniowych	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
44 d.4	KNR-W 5-08 0216-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w kanałach otwartych na gotowej konstrukcji bez mocowania - PRZEWODY 3x2,5 mm2 do zasilenia gniazd wtyczkowych 230v/50Hz	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
45 d.4	KNR-W 5-08 0515-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw natynkowych LED IP20; 18W, 1100 lm	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
46 d.4	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.4	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.4	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
49 d.4	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.4	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
51 d.4	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE						
1 d.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - ROZEBRANIE POSADZKI POD STOPE FUNDAMENTOWĄ	m3	1,5 * 2,0 * 0,15 = 0,450	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,5 * 2,0 * 0,15 = 0,450 m3 -- R -- robocizna 6,45 r-g/m3	r-g	2,9025	0,000	0,00		
2*	o170101	-- M -- odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów 1,5 m3/m3	m3	0,6750	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
2 d.1	KNR-W 2-01 0304-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV) - WYKOP POD STOPE FUNDAMENTOWĄ	m3	1,5 * 2,0 * 0,6 = 1,800	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,5 * 2,0 * 0,6 = 1,800 m3 -- R -- robocizna 3,28 r-g/m3	r-g	5,9040	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
3 d.1	KNR 4-04 0803-02	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad II kondygnacją - DEMONTAŻ OKIEM STAŁOWYCH W ŚCIANACH WSCHODNIEJ I ZACHODNIEJ	m2	4,8 * 1,2 + 4,8 * 2,4 = 17,280	0,00			
1*	999	przedmiar = 4,8 * 1,2 + 4,8 * 2,4 = 17,280 m2 -- R -- robocizna 0,61 r-g/m2	r-g	10,5408	0,000	0,00		
2*	2600105	-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,008 m3/m2	m3	0,1382	0,000		0,00	
3*	1540802	tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,189 m3/m2	m3	3,2659	0,000		0,00	
4*	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony 0,022 kg/m2	kg	0,3802	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 0,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
6*	o170405	odpady i złom żelazny i stalowy 0,008 t/m2	t	0,1382	0,000		0,00	
7*	o170201	odpady drzewne opałowe 0,016 mp/m2	mp	0,2765	0,000		0,00	
8*	72311	-- S -- zestaw spawalniczy tlenowo- acetylenowy 0,16 m-g/m2	m-g	2,7648	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 d.1	KNR 4-04 0815-01	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie z poziomu II kondygnacji - OPUSZCZENIE ROZEBRANYH OKIEN Z POZIOMU DRUGIEJ KONDYGNACJI	kg	17,28 * 15 = 259,200	0,00			
1*	999	przedmiar = 17,28 * 15 = 259,200 kg -- R -- robocizna 0,0028 r-g/kg	r-g	0,7258	0,000	0,00		
2*	1331214	-- M -- lina stalowa jednoskrętna z drutu ocynkowanego śr. 22 mm 0,0167 kg/kg	kg	4,3286	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
5 d.1	KNR BO-12 0358-07	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1 cegły - BRUZDY DO OSADZENIA NADPROŻA STALOWEGO	m3	1,4 * 0,15 * 0,1 * 2 = 0,042	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,4 * 0,15 * 0,1 * 2 = 0,042 m3 -- R -- robocizna 28,56 r-g/m3	r-g	1,1995	0,000	0,00		
2*	84000	-- S -- elektronarzędzia 27,2 m-g/m3	m-g	1,1424	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
6 d.1	KNR-W 2-02 1218-01	Wsporniki ze stali teowej proste- NADPROŻE STALOWE NAD DRZWIAMI PROJEKTOWANYMI MIĘDZY POMIESZCZENIAMI ARCHIWUM	szt.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,768 r-g/szt.	r-g	0,7680	0,000	0,00		
2*	1360399	-- M -- 2X DWUTEOWNIK IPN140 DŁ. 140 CM 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	2380824	zaprawa cementowa M 12 0,0015 m3/szt.	m3	0,0015	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze - ŚRUBY STALOWE m12/200 3 SZT.(od M) 2,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0042 m-g/szt.	m-g	0,0042	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 d.1	KNR BO-12 0367-02 analogia	Mechaniczne wykucie wnek gł. ponad 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - OTWÓR W ŚCIANIE POD STAŁOWYM NADPROŻEM O WYMIARACH 100X210 CM NA DRZWI PRZEJŚCIOWE MIĘDZY POMIESZCZENIAMI ARCHIWUM	m3	1 * 2,1 * 0,38 + 0,41 = 1,208	0,00			
1*	999	przedmiar = 1 * 2,1 * 0,38 + 0,41 = 1,208 m3 -- R -- robocizna 4,83 r-g/m3	r-g	5,8346	0,000	0,00		
2*	84000	-- S -- elektronarzędzia 4,6 m-g/m3	m-g	5,5568	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
8 d.1	KNR 4-04 0105-01	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianki wanny bezpieczeństwa zbiorników na olej opałowy	m2	6,840	0,00			
1*	999	przedmiar = 6,840 m2 -- R -- robocizna 0,41 r-g/m2	r-g	2,8044	0,000	0,00		
2*	2600621	-- M -- deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0,003 m3/m2	m3	0,0205	0,000		0,00	
3*	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,005 m3/m2	m3	0,0342	0,000		0,00	
4*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,16 kg/m2	kg	1,0944	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 0,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
6*	o170102	gruz ceglany 0,104 m3/m2	m3	0,7114	0,000		0,00	
7*	o170201	odpady drzewne opałowe 0,016 mp/m2	mp	0,1094	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
9 d.1	KNR 4-04 1101-03 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km I UTYLIZACJA	m3	0,38 * 1 * 2,1 + 1,4 * 2 * 0,15 * 0,1 + 0,15 * 1,5 * 2 = 1,290	0,00			
1*	999	przedmiar = 0,38 * 1 * 2,1 + 1,4 * 2 * 0,15 * 0,1 + 0,15 * 1,5 * 2 = 1,290 m3 -- R -- robocizna 1,26 r-g/m3	r-g	1,6254	0,000	0,00		
2*		-- M -- OPŁATA UTYLIZACYJNA 1,5 m3/m3 -- S --	m3	1,9350	0,000		0,00	

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	39511	samochód dostawczy do 0.9 t 1,112 m-g/m3	m-g	1,4345	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
10 d.1	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10	m3	1,4 * 0,15 * 0,1 * 2 + 0,41 = 0,452	0,00			
1*	39511	przedmiar = 1,4 * 0,15 * 0,1 * 2 + 0,41 = 0,452 m3 -- S -- samochód dostawczy do 0.9 t 0,204*10=2,04 m-g/m3	m-g	0,9221	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
11 d.1	KNR-W 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m	12,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 12,000 m -- R -- robocizna 0,24 r-g/m -- M --	r-g	2,8800	0,000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
12 d.1	KNR-W 4-02 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m	16,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 16,000 m -- R -- robocizna 0,35 r-g/m -- M --	r-g	5,6000	0,000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
13 d.1	KNR-W 4-02 0522-03	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych dwurzędowych G-2 o długości 0.5 -2.0 m	szt.	2,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 1,78 r-g/szt.	r-g	3,5600	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
14 d.1	KNR-W 4-02 0421-06 analogia	Demontaż zbiorników na olej opałowy z osprzętem i instalacją- 6 szt. x 2 m3 z utylizacją	szt.	6,000	0,00			
		przedmiar = 6,000 szt. -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 20,2 r-g/szt.	r-g	121,2000	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
2		ROBOTY BUDOWLANE						
15 d.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - PODSYPKA POD STOPE FUNDAMENTOWĄ	m3	1,5 * 2,0 * 0,1 = 0,300	0,00			
		przedmiar = 1,5 * 2,0 * 0,1 = 0,300 m3						
1*	999	-- R -- robocizna 4,32 r-g/m3	r-g	1,2960	0,000	0,00		
2*	1602199	-- M -- pospółka do betonów 1,08 m3/m3	m3	0,3240	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
16 d.2	KNR-W 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	1,3 * 1,6 * 0,6 = 1,248	0,00			
		przedmiar = 1,3 * 1,6 * 0,6 = 1,248 m3						
1*	999	-- R -- robocizna 3,8 r-g/m3	r-g	4,7424	0,000	0,00		
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m3/m3	m3	1,2667	0,000		0,00	
3*	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,003 m3/m3	m3	0,0037	0,000		0,00	
4*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,004 m3/m3	m3	0,0050	0,000		0,00	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,004 m3/m3	m3	0,0050	0,000		0,00	
6*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,16 kg/m3	kg	0,1997	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
8*	39000	-- S -- środek transportowy 0,03 m-g/m3	m-g	0,0374	0,000			0,00
9*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,07 m-g/m3	m-g	0,0874	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm - ZBROJENIE STOPY FUNDAMENTOWEJ	t	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 t -- R -- robocizna 42,9 r-g/t -- M --	r-g	42,9000	0,000	0,00		
2*	1101500	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 7 mm 1,002 t/t	t	1,0020	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
4*	71250	prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	4,3000	0,000			0,00
5*	71230	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	5,8000	0,000			0,00
6*	71210	giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	4,8000	0,000			0,00
7*	34000	wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,8000	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	1,6000	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
18 d.2	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - WIERZCH STOPY FUNDAMENTOWEJ Krotność = 2	m2	1,3 * 1,6 = 2,080	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,3 * 1,6 = 2,080 m2 -- R -- robocizna 0,0635*2=0,127 r-g/m2 -- M --	r-g	0,2642	0,000	0,00		
2*	2302099	emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3*2=0,6 kg/m2	kg	1,2480	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0005*2=0,001 m-g/m2	m-g	0,0021	0,000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,0004*2=0,0008 m-g/m2	m-g	0,0017	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
19 d.2	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym - OBSYPKA STOPY FUNDAMENTOWEJ Z ZAGĘSZCZENIEM	m3	0,4 * 0,2 * 1,3 + 0,4 * 0,2 * 1,6 = 0,232	0,00			
		przedmiar = 0,4 * 0,2 * 1,3 + 0,4 * 0,2 * 1,6 = 0,232 m3 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 3,67 r-g/m3 -- M --	r-g	0,8514	0,000	0,00		
2*	1602199	pospółka do betonów 1,08 m3/m3	m3	0,2506	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
20 d.2	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - UZUPEŁNIENIE POSADZKI NAD STOPĄ FUNDAMENTOWĄ	m2	1,5 * 2 = 3,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,5 * 2 = 3,000 m2 -- R -- robocizna 1,11 r-g/m2 -- M --	r-g	3,3300	0,000	0,00		
2*	2380824	zaprawa cementowa M 12 0,0272 m3/m2	m3	0,0816	0,000		0,00	
3*	1701100	cement 25 z dodatkami 0,0011 t/m2	t	0,0033	0,000		0,00	
4*	1600399	kruszywo mineralne łamane ,grys bazaltowy 0,0011 t/m2	t	0,0033	0,000		0,00	
5*	2301099	masa asfaltowa izolacyjna 0,085 kg/m2	kg	0,2550	0,000		0,00	
6*	3950300	drewno opałowe 0,15 kg/m2	kg	0,4500	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg 0,0395 m-g/m2	m-g	0,1185	0,000			0,00
9*	39000	środek transportowy 0,0014 m-g/m2	m-g	0,0042	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
21 d.2	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm - UZUPEŁNIENIE POSADZKI NAD STOPĄ FUNDAMENTOWĄ KNR-W 1116-07 Krotność = 7	m2	1,5 * 2 = 3,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,5 * 2 = 3,000 m2 -- R -- robocizna 0,0602*7=0,4214 r-g/m2 -- M --	r-g	1,2642	0,000	0,00		
2*	2380824	zaprawa cementowa M 12 0,0105*7=0,0735 m3/m2	m3	0,2205	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0149*7=0,1043 m-g/m2	m-g	0,3129	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22 d.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	1,5 * 2 = 3,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,5 * 2 = 3,000 m2 -- R -- robocizna 0,074 r-g/m2 -- M --	r-g	0,2220	0,000	0,00		
2*	1336499	siatka tkana Rabbitza 1,02 m2/m2	m2	3,0600	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0033	0,000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0051	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
23 d.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	40,350	0,00			
1*	999	przedmiar = 40,350 m2 -- R -- robocizna 0,14 r-g/m2 -- M --	r-g	5,6490	0,000	0,00		
2*	202x047	"EVI" - sucha mieszanka 7,8 kg/m2	kg	314,7300	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,4035	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,4035	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
24 d.2	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m2	40,350	0,00			
1*	999	przedmiar = 40,350 m2 -- R -- robocizna 0,027*5=0,135 r-g/m2 -- M --	r-g	5,4473	0,000	0,00		
2*	202x047	"EVI" - sucha mieszanka 1,56*5=7,8 kg/m2	kg	314,7300	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,002*5=0,01 m-g/m2	m-g	0,4035	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,002*5=0,01 m-g/m2	m-g	0,4035	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
25 d.2	KNR-W 2-02 1127-03	Posadzki typu Plastidur - poliestrowe wylewano-szpachlowe przeciwślizgowe PWS-S grubości 6 mm	m2	40,350	0,00			
1*	999	przedmiar = 40,350 m2 -- R -- robocizna 0,384 r-g/m2 -- M --	r-g	15,4944	0,000	0,00		
2*	1471110	ciecz zawierająca żywicę poliestrową plastifikator i naftanian (składnik A) 2,29 kg/m2	kg	92,4015	0,000		0,00	
3*	1640699	miesznina suchych wypełniaczy i pigmentów mineralnych (składnik B) 10,31 kg/m2	kg	416,0085	0,000		0,00	
4*	1480705	ciekły utwardzacz nadtenowy o nazwie pasta WNCH (składnik C) 0,092 kg/m2	kg	3,7122	0,000		0,00	
5*	1642111	suchy piasek kwarcowy o uziarnieniu 0.5 mm bez obcych wtrąceń i zanieczyszczeń (składnik D) 2,29 kg/m2	kg	92,4015	0,000		0,00	
6*	1642114	suchy piasek kwarcowy 1-2 mm 0,25 kg/m2	kg	10,0875	0,000		0,00	
7*	1470020	masa dylatacyjna-Epidian 311 0,071 kg/m2	kg	2,8649	0,000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze (od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
9*	43200	betoniarka 0,0135 m-g/m2	m-g	0,5447	0,000			0,00
10*	34000	wyciąg 0,0097 m-g/m2	m-g	0,3914	0,000			0,00
11*	39000	środek transportowy 0,0148 m-g/m2	m-g	0,5972	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
26 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3	0,38 * 1,2 * 4,8 * 2 = 4,378	0,00			
1*	999	przedmiar = 0,38 * 1,2 * 4,8 * 2 = 4,378 m3 -- R -- robocizna 7,14 r-g/m3 -- M --	r-g	31,2589	0,000	0,00		
2*	2200151	bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34,5 szt./m3	szt.	151,0410	0,000		0,00	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 17,95 kg/m3	kg	78,5851	0,000		0,00	
4*	1720200	wapno suchogaszone 10,6 kg/m3	kg	46,4068	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	1602003	piasek do zapraw 0,093 m3/m3	m3	0,4072	0,000		0,00	
6*	3930000	woda z rurociągu 0,043 m3/m3	m3	0,1883	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,13 m-g/m3	m-g	0,5691	0,000			0,00
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,9 m-g/m3	m-g	3,9402	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
27 d.2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2	1,2 * 4,8 * 2 + 0,3 * 3 * 4,8 = 15,840	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,2 * 4,8 * 2 + 0,3 * 3 * 4,8 = 15,840 m2 -- R -- robocizna 1,29 r-g/m2 -- M --	r-g	20,4336	0,000	0,00		
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0824	0,000		0,00	
3*	1720200	wapno suchogaszone 0,0066 t/m2	t	0,1045	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,4213	0,000		0,00	
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,1061	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,7920	0,000			0,00
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,6336	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
28 d.2	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2	1 * 2,1 = 2,100	0,00			
1*	999	przedmiar = 1 * 2,1 = 2,100 m2 -- R -- robocizna 2,9 r-g/m2 -- M --	r-g	6,0900	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1322000	drzwi stalowe pełne rozwierane WEWNĄTRZLOKALOWE 90' NA OŚCIEŻNICY STALOWEJ KOMPLETNE Z ZAMKIEM Z WKŁADKĄ WIELOZAPADKOWĄ I KLAMKĄ Z SZYLDDEM, FABRYCZNIE WYKOŃCZONE 1 m2/m2	m2	2,1000	0,000		0,00	
3*	2380824	zaprawa cementowa M 12 0,01 m3/m2	m3	0,0210	0,000		0,00	
4*	3920099	papier ścierny 0,08 m2/m2	m2	0,1680	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
		-- S --						
6*	39000	środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,0630	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
29 d.2	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m2	1,2 * 1,2 * 4 = 5,760	0,00			
		przedmiar = 1,2 * 1,2 * 4 = 5,760 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 4,4 r-g/m2	r-g	25,3440	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1344499	kotwy stalowe 6,6 szt./m2	szt.	38,0160	0,000		0,00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,34 dm3/m2	dm3	1,9584	0,000		0,00	
4*	1478101	silikon 0,07 dm3/m2	dm3	0,4032	0,000		0,00	
5*	1740100	gips szpachlowy 2,83 kg/m2	kg	16,3008	0,000		0,00	
6*	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 5,09 kg/m2	kg	29,3184	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
8*	1564999	okna ROZWIERNO-UCHYLNE CZTEROKWATEROWE uMAX=0,9 DLA CAŁEGO OKNA; PROFIL pcv PIECIOKOMOROWY; SZKLENIE TRZYSZYBOWE KOMOROWE 1 m2/m2	m2	5,7600	0,000		0,00	
		-- S --						
9*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,2880	0,000			0,00
10*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,3456	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
30 d.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	5,7 * 2 * 6,18 + 7,11 * 2 * 6,18 - 1,2 * 4,8 - 2 * 1 * 2,1 = 148,372	0,00			

Kosztoorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedm $5,7 * 2 * 6,18 + 7,11 * 2 * 6,18 - 1,2 * 4,8 - 2 * 1 * 2,1 = 148,372 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0,37 r-g/m2 -- M --	r-g	54,8976	0,000	0,00		
2*	1720211	wapno suchogaszone 1,1 kg/m2	kg	163,2092	0,000		0,00	
3*	1740111	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m2	kg	207,7208	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,7419	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
6*	34312	wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	1,4837	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
31 d.2	ZKNR C-2 0108-01	Grunтовanie podłoża - pierwsza warstwa	m2	$5,7 * 2 * 6,18 + 7,11 * 2 * 6,18 - 1,2 * 4,8 - 2 * 1 * 2,1 = 148,372$	0,00			
1*	999	przedm $5,7 * 2 * 6,18 + 7,11 * 2 * 6,18 - 1,2 * 4,8 - 2 * 1 * 2,1 = 148,372 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0,105 r-g/m2 -- M --	r-g	15,5791	0,000	0,00		
2*	148HEN0262	farba gruntująca CT 16 0,3 dm3/m2	dm3	44,5116	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
4*	35312	wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	0,5935	0,000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0593	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
32 d.2	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	$5,7 * 2 * 6,18 + 7,11 * 2 * 6,18 - 1,2 * 4,8 - 2 * 1 * 2,1 = 148,372$	0,00			
1*	999	przedm $5,7 * 2 * 6,18 + 7,11 * 2 * 6,18 - 1,2 * 4,8 - 2 * 1 * 2,1 = 148,372 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	14,0953	0,000	0,00		
2*	1740110	gips budowlany szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	44,5116	0,000		0,00	

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
33 d.2	KNNR-W 3 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	5,7 * 2 * 6,18 + 7,11 * 2 * 6,18 - 1,2 * 4,8 - 2 * 1 * 2,1 = 148,372	0,00			
1*	999	przedm 5,7 * 2 * 6,18 + 7,11 * 2 * 6,18 - 1,2 * 4,8 - 2 * 1 * 2,1 = 148,372 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2	r-g	18,8432	0,000	0,00		
2*	1502199	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,292 dm3/m2	dm3	43,3246	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
34 d.2	KNR-W 2-02 1611-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m	kol.	12,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 12,000 kol. -- R -- robocizna 5,92 r-g/kol.	r-g	71,0400	0,000	0,00		
2*	2791210	-- M -- płyty pomostowe komunikacyjne długie 0,11 m2/kol.	m2	1,3200	0,000		0,00	
3*	2791220	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,03 m2/kol.	m2	0,3600	0,000		0,00	
4*	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,002 m3/kol.	m3	0,0240	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
6*	48360	-- S -- rusztowania ramowe warszawskie przesuwne 1,68 m-g/kol.	m-g	20,1600	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
3		KONSTRUKCJA STALOWA ANTRESOLI ZE SCHODAMI WEJSCIOWYMI						
35 d.3	KNR-W 2-05 0101-01	słupy o masie do 1 t	t	0,125	0,00			
1*	999	przedmiar = 0,125 t -- R -- robocizna 21,77 r-g/t -- M --	r-g	2,7213	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	6801599	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej dł., z nakrętkami i podkładkami 0,2 kg/t	kg	0,0250	0,000		0,00	
3*	1364599	trzpień stalowy do montażu konstrukcji 0,1 kg/t	kg	0,0125	0,000		0,00	
4*	1110100	blacha stalowa gruba - walcowana na gorąco StO i StOS 18,3 kg/t	kg	2,2875	0,000		0,00	
5*	1320550	STAL KONSTRUKCYJNA 1005 kg/t	kg	125,6250	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
7*	31114	żuraw samochodowy 5-6 t 1,1 m-g/t	m-g	0,1375	0,000			0,00
8*	31121	żuraw samochodowy 12-16 t 2 m-g/t	m-g	0,2500	0,000			0,00
9*	39100	ciągnik kołowy 1,8 m-g/t	m-g	0,2250	0,000			0,00
10*	39650	przyczepa dłuźycowa 1,8 m-g/t	m-g	0,2250	0,000			0,00
11*	72100	spawarka 4,1 m-g/t	m-g	0,5125	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
36 d.3	KNR-W 2-05 0120-03	Pomosty o masie do 1 t w halach i budynkach - PODCIĄGI I ŻEBRA	t	1,250	0,00			
		przedmiar = 1,250 t -- R --						
1*	999	robocizna 28,4 r-g/t -- M --	r-g	35,5000	0,000	0,00		
2*	2600699	deski iglaste 0,007 m3/t	m3	0,0088	0,000		0,00	
3*	2600999	krawędziaki iglaste 0,006 m3/t	m3	0,0075	0,000		0,00	
4*	1320550	STAL KONSTRUKCYJNA 1005 kg/t	kg	1 256,2500	0,000		0,00	
5*	6801599	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej dł., z nakrętkami i podkładkami 0,2 kg/t	kg	0,2500	0,000		0,00	
6*	1364599	trzpień stalowy do montażu konstrukcji 0,1 kg/t	kg	0,1250	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
8*	31100	żuraw samochodowy 3 m-g/t	m-g	3,7500	0,000			0,00
9*	39100	ciągnik kołowy 1,5 m-g/t	m-g	1,8750	0,000			0,00
10*	39650	przyczepa dłuźycowa 1,5 m-g/t	m-g	1,8750	0,000			0,00
11*	72100	spawarka 7,3 m-g/t	m-g	9,1250	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
37 d.3	KNR-W 2-05 0120-07 analogia	Pokrycie pomostów z płyt ażurowych w halach i budynkach - podłoga antresoli i stopnie schodów	m2	39,400	0,00			
1*	999	przedmiar = 39,400 m2 -- R -- robocizna 6,18 r-g/m2 -- M --	r-g	243,4920	0,000	0,00		
2*		kratki ocynkowane WE-MA 30x3 1,05 m2/m2 -- S --	m2	41,3700	0,000		0,00	
3*	39100	ciągnik kołowy 1,5 m-g/m2	m-g	59,1000	0,000			0,00
4*	39650	przyczepa dłuźycowa 1,5 m-g/m2	m-g	59,1000	0,000			0,00
5*	72100	spawarka 28,9 m-g/m2	m-g	1 138,6600	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
38 d.3	KNR-W 2-05 0120-05 analogia	Schody i drabiny w halach i budynkach	t	0,360	0,00			
1*	999	przedmiar = 0,360 t -- R -- robocizna 33,23 r-g/t -- M --	r-g	11,9628	0,000	0,00		
2*	2600699	deski iglaste 0,007 m3/t	m3	0,0025	0,000		0,00	
3*	1320550	stal konstrukcyjna 1005 kg/t	kg	361,8000	0,000		0,00	
4*	6801599	śruby stalowe zgrubne z łbem 6- kątnym, z gwintem na całej dł., z nakrętkami i podkładkami 0,4 kg/t	kg	0,1440	0,000		0,00	
5*	1364599	trzpień stalowy do montażu konstrukcji 0,2 kg/t	kg	0,0720	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
7*	31100	żuraw samochodowy 4,5 m-g/t	m-g	1,6200	0,000			0,00
8*	39100	ciągnik kołowy 1,4 m-g/t	m-g	0,5040	0,000			0,00
9*	39650	przyczepa dłuźycowa 1,4 m-g/t	m-g	0,5040	0,000			0,00
10*	72100	spawarka 4,2 m-g/t	m-g	1,5120	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
39 d.3	KNR BO-12 0364-02	Mechaniczne wykucie gniazd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - gniazda do osadzenia belek stalowych stropu ntresoli	m3	0,300	0,00			
1*	999	przedmiar = 0,300 m3 -- R -- robocizna 66,66 r-g/m3	r-g	19,9980	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	84000	-- S -- elektronarzędzia 63,49 m-g/m3	m-g	19,0470	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
40 d.3	KNR 4-01 1212-09	Miniowanie krat i balustrad z prętów	m2	21,600	0,00			
1*	999	przedmiar = 21,600 m2 -- R -- robocizna 0,86 r-g/m2 -- M --	r-g	18,5760	0,000	0,00		
2*	1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % 0,056 dm3/m2	dm3	1,2096	0,000		0,00	
3*	1050199	benzyna do lakierów 0,011 dm3/m2	dm3	0,2376	0,000		0,00	
4*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	12,0960	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
41 d.3	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m2	21,600	0,00			
1*	999	przedmiar = 21,600 m2 -- R -- robocizna 1,53 r-g/m2 -- M --	r-g	33,0480	0,000	0,00		
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	1,6632	0,000		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	1,6632	0,000		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów 0,034 dm3/m2	dm3	0,7344	0,000		0,00	
5*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	12,0960	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: KONSTRUKCJA STALOWA ANTRESOLI ZE SCHODAMI WEJŚCIOWYMI								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
4	INSTALACJA ELEKTRYCZNA							
42 d.4	KNR-W 5-08 0114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym	m	60,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 60,000 m -- R -- robocizna 0,442 r-g/m -- M --	r-g	26,5200	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	7583099	listwa elektroinstalacyjna 1,04 m/m	m	62,4000	0,000		0,00	
3*	7583199	łączniki (różne) 0,68 szt./m	szt.	40,8000	0,000		0,00	
4*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 2,7 szt./m	szt.	162,0000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
43 d.4	KNR-W 5-08 0216-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w kanałach otwartych na gotowej konstrukcji bez mocowania - przewody o przekroju 3x1,5 mm2 do zasilenia lamp oświetleniowych	m	60,0000	0,00			
1*	999	przedmiar = 60,000 m -- R -- robocizna 0,0284 r-g/m -- M --	r-g	1,7040	0,000	0,00		
2*	7959999	przewody kabelkowe 3x1,5 mm2 1,04 m/m	m	62,4000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
44 d.4	KNR-W 5-08 0216-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w kanałach otwartych na gotowej konstrukcji bez mocowania - PRZEWODY 3x2,5 mm2 do zasilenia gniazd wtyczkowych 230v/50Hz	m	24,0000	0,00			
1*	999	przedmiar = 24,000 m -- R -- robocizna 0,0284 r-g/m -- M --	r-g	0,6816	0,000	0,00		
2*	7959999	przewody kabelkowe 3x 2,5 mm2 1,04 m/m	m	24,9600	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
45 d.4	KNR-W 5-08 0515-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw natynkowych LED IP20; 18W, 1100 lm	kpl.	4,0000	0,00			
1*	999	przedmiar = 4,000 kpl. -- R -- robocizna 0,47 r-g/kpl. -- M --	r-g	1,8800	0,000	0,00		
2*	7302499	oprawy natynkowe LED IP20; 18W, 1100 lm 1 szt./kpl.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
46 d.4	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych	szt.	2,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,179 r-g/szt. -- M --	r-g	0,3580	0,000	0,00		
2*	7530399	gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
47 d.4	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszce instalacyjnej	szt.	2,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,158 r-g/szt. -- M --	r-g	0,3160	0,000	0,00		
2*	7519999	przyciski instalacyjne - włączniki 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
48 d.4	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar	4,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 4,000 pomiar -- R -- robocizna 0,83 r-g/pomiar	r-g	3,3200	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
49 d.4	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar	4,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 4,000 pomiar -- R -- robocizna 0,5 r-g/pomiar	r-g	2,0000	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
50 d.4	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomi ar	4,000	0,00			
		przedmiar = 4,000 pomiar -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 1,26 r-g/pomiar	r-g	5,0400	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
51 d.4	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar	4,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 4,000 pomiar -- R -- robocizna 0,33 r-g/pomiar	r-g	1,3200	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
Koszty bezpośrednie:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE	0,00			
2 ROBOTY BUDOWLANE	0,00			
3 KONSTRUKCJA STALOWA ANTRESOLI ZE SCHODAMI WEJŚCIOWYMI	0,00			
4 INSTALACJA ELEKTRYCZNA	0,00			
Koszty bezpośrednie	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zł

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	913,0253	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	kratki ocynkowane WE-MA 30x3	m2	41,3700	0,0000	41,3700	0,00	0,00
2	OPŁATA UTYLIZACYJNA	m3	1,9350	0,0000	1,9350	0,00	0,00
3	benzyna do lakierów	dm3	0,9720	0,0000	0,9720	0,00	0,00
4	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 7 mm	t	1,0020	0,0000	1,0020	0,00	0,00
5	blacha stalowa gruba - walcowana na gorąco StO i StOS	kg	2,2875	0,0000	2,2875	0,00	0,00
6	STAL KONSTRUKCYJNA	kg	125,6250	0,0000	125,6250	0,00	0,00
7	STAL KONSTRUKCYJNA	kg	1 256,2500	0,0000	1 256,2500	0,00	0,00
8	stal konstrukcyjna	kg	361,8000	0,0000	361,8000	0,00	0,00
9	drzwi stalowe pełne rozwierane WEWNĄTRZLOKALOWE 90' NA OŚCIEŻNICY STALOWEJ KOMPLETNE Z ZAMKIEM Z WKŁADKĄ WIELOZAPADKOWĄ I KLAMKĄ Z SZYLDDEM, FABRYCZNIE WYKOŃCZONE	m2	2,1000	0,0000	2,1000	0,00	0,00
10	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,0944	0,0000	1,0944	0,00	0,00
11	lina stalowa jednoskrętna z drutu ocynkowanego śr. 22 mm	kg	4,3286	0,0000	4,3286	0,00	0,00
12	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1997	0,0000	0,1997	0,00	0,00
13	siatka tkana Rabitza	m2	3,0600	0,0000	3,0600	0,00	0,00
14	kotwy stalowe	szt.	38,0160	0,0000	38,0160	0,00	0,00
15	2X DWUTEOWNIK IPN140 DŁ. 140 CM	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
16	trzpień stalowy do montażu konstrukcji	kg	0,2095	0,0000	0,2095	0,00	0,00
17	masa dylatacyjna-Epidian 311	kg	2,8649	0,0000	2,8649	0,00	0,00
18	pienka poliuretanowa	dm3	1,9584	0,0000	1,9584	0,00	0,00
19	ciecz zawierająca żywicę poliestrową plastyfikator i naftanian (składnik A)	kg	92,4015	0,0000	92,4015	0,00	0,00
20	silikon	dm3	0,4032	0,0000	0,4032	0,00	0,00
21	ciekły utwardzacz nadtlenny o nazwie pasta WNCH (składnik C)	kg	3,7122	0,0000	3,7122	0,00	0,00
22	farba gruntująca CT 16	dm3	44,5116	0,0000	44,5116	0,00	0,00
23	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	43,3246	0,0000	43,3246	0,00	0,00
24	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	1,6632	0,0000	1,6632	0,00	0,00
25	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm3	1,2096	0,0000	1,2096	0,00	0,00
26	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,6632	0,0000	1,6632	0,00	0,00
27	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,3802	0,0000	0,3802	0,00	0,00
28	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m3	3,2659	0,0000	3,2659	0,00	0,00
29	okna ROZWIERNO-UCHYLNE CZTEROKWATEROWE uMAX=0,9 DLA CAŁEGO OKNA; PROFIL pcv PIECIOKOMOROWY; SZKLENIE TRZYSZYBOWE KOMOROWE	m2	5,7600	0,0000	5,7600	0,00	0,00
30	kruszywo mineralne łamane ,grys bazaltowy	t	0,0033	0,0000	0,0033	0,00	0,00
31	piasek do zapraw	m3	0,8285	0,0000	0,8285	0,00	0,00
32	piasek do zapraw	m3	0,7419	0,0000	0,7419	0,00	0,00
33	pospółka do betonów	m3	0,5746	0,0000	0,5746	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
34	mieszczyna suchych wypełniaczy i pigmentów mineralnych (składnik B)	kg	416,0085	0,0000	416,0085	0,00	0,00
35	suchy piasek kwarcowy o uziarnieniu 0.5 mm bez obcych wtrąceń i zanieczyszczeń (składnik D)	kg	92,4015	0,0000	92,4015	0,00	0,00
36	suchy piasek kwarcowy 1-2 mm	kg	10,0875	0,0000	10,0875	0,00	0,00
37	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	78,5851	0,0000	78,5851	0,00	0,00
38	cement 25 z dodatkami	t	0,0033	0,0000	0,0033	0,00	0,00
39	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0824	0,0000	0,0824	0,00	0,00
40	wapno suchogaszone	kg	46,4068	0,0000	46,4068	0,00	0,00
41	wapno suchogaszone	t	0,1045	0,0000	0,1045	0,00	0,00
42	wapno suchogaszone	kg	163,2092	0,0000	163,2092	0,00	0,00
43	gips szpachlowy	kg	16,3008	0,0000	16,3008	0,00	0,00
44	gips budowlany szpachlowy	kg	44,5116	0,0000	44,5116	0,00	0,00
45	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	207,7208	0,0000	207,7208	0,00	0,00
46	"EVI" - sucha mieszanka	kg	629,4600	0,0000	629,4600	0,00	0,00
47	błoczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	151,0410	0,0000	151,0410	0,00	0,00
48	masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,2550	0,0000	0,2550	0,00	0,00
49	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	1,2480	0,0000	1,2480	0,00	0,00
50	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	29,3184	0,0000	29,3184	0,00	0,00
51	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,2667	0,0000	1,2667	0,00	0,00
52	zaprawa cementowa M 12	m3	0,3231	0,0000	0,3231	0,00	0,00
53	zaprawa cementowa M 12	m3	0,0015	0,0000	0,0015	0,00	0,00
54	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,1382	0,0000	0,1382	0,00	0,00
55	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0342	0,0000	0,0342	0,00	0,00
56	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m3	0,0240	0,0000	0,0240	0,00	0,00
57	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,0050	0,0000	0,0050	0,00	0,00
58	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m3	0,0205	0,0000	0,0205	0,00	0,00
59	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,0050	0,0000	0,0050	0,00	0,00
60	deski iglaste	m3	0,0113	0,0000	0,0113	0,00	0,00
61	krawędziaki iglaste	m3	0,0075	0,0000	0,0075	0,00	0,00
62	płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	1,3200	0,0000	1,3200	0,00	0,00
63	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,3600	0,0000	0,3600	0,00	0,00
64	papier ścierny	m2	0,1680	0,0000	0,1680	0,00	0,00
65	papier ścierny w arkuszach	ark.	24,1920	0,0000	24,1920	0,00	0,00
66	woda z rurociągu	m3	0,2944	0,0000	0,2944	0,00	0,00
67	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0037	0,0000	0,0037	0,00	0,00
68	drewno opałowe	kg	0,4500	0,0000	0,4500	0,00	0,00
69	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej dł., z nakrętkami i podkładkami	kg	0,4190	0,0000	0,4190	0,00	0,00
70	oprawy natynkowe LED IP20; 18W, 1100 lm	szt.	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
71	przyciski instalacyjne - włączniki	szt.	2,0400	0,0000	2,0400	0,00	0,00
72	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	2,0400	0,0000	2,0400	0,00	0,00
73	listwa elektroinstalacyjna	m	62,4000	0,0000	62,4000	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
74	łączniki (różne)	szt.	40,8000	0,0000	40,8000	0,00	0,00
75	przewody kabelkowe 3x1,5 mm2	m	62,4000	0,0000	62,4000	0,00	0,00
76	przewody kabelkowe 3x 2,5 mm2	m	24,9600	0,0000	24,9600	0,00	0,00
77	kołki rozporowe plastikowe	szt.	162,0000	0,0000	162,0000	0,00	0,00
78	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	m3	0,6750	0,0000	0,6750	0,00	0,00
79	gruz ceglany	m3	0,7114	0,0000	0,7114	0,00	0,00
80	odpady drzewne opałowe	mp	0,3859	0,0000	0,3859	0,00	0,00
81	odpady i złom żelazny i stalowy	t	0,1382	0,0000	0,1382	0,00	0,00
82	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
83	materiały pomocnicze - ŚRUBY STALOWE m12/200 3 SZT.	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	żuraw samochodowy	m-g	5,3700	0,00	0,00
2	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0,1375	0,00	0,00
3	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	0,2500	0,00	0,00
4	wyciąg	m-g	2,7232	0,00	0,00
5	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	4,7322	0,00	0,00
6	wyciąg	m-g	1,4837	0,00	0,00
7	wyciąg	m-g	0,5935	0,00	0,00
8	środek transportowy	m-g	2,6584	0,00	0,00
9	ciągnik kołowy	m-g	61,7040	0,00	0,00
10	środek transportowy	m-g	0,0593	0,00	0,00
11	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	2,3566	0,00	0,00
12	środek transportowy	m-g	0,8070	0,00	0,00
13	przyczepa dłużykowa	m-g	61,7040	0,00	0,00
14	betoniarka	m-g	0,5447	0,00	0,00
15	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,2027	0,00	0,00
16	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0874	0,00	0,00
17	rusztowania ramowe warszawskie przesuwne	m-g	20,1600	0,00	0,00
18	giętarka do prętów	m-g	4,8000	0,00	0,00
19	nożyce do prętów	m-g	5,8000	0,00	0,00
20	prościarka do prętów	m-g	4,3000	0,00	0,00
21	spawarka	m-g	1 149,8095	0,00	0,00
22	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	2,7648	0,00	0,00
23	elektronarzędzia	m-g	25,7462	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zł

Zestawienie odpadów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Transport
-----	-------	------	-------	------------	---------	-----------

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Tabela elementów scalonych	2
Przedmiar	3
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE	3
2 ROBOTY BUDOWLANE	4
3 KONSTRUKCJA STALOWA ANTRESOLI ZE SCHODAMI WEJŚCIOWYMI	5
4 INSTALACJA ELEKTRYCZNA	6
Kosztorys	8
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE	8
2 ROBOTY BUDOWLANE	12
3 KONSTRUKCJA STALOWA ANTRESOLI ZE SCHODAMI WEJŚCIOWYMI	20
4 INSTALACJA ELEKTRYCZNA	23
Podsumowanie	26
Zestawienie robocizny	27
Zestawienie materiałów	27
Zestawienie sprzętu	29
Spis treści	30